

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول:	۱۰۲۲۰۴۰۷۴
نام صنعتی محصول:	امولسیفایر-۱۰۰۰
رده محصول:	افزودنی ها
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵-۷ همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	<p>روغن ها عموماً به دلیل ساختار غیر قطبی که دارند در آب با ساختار قطبی حل نمی شود. و فاز جداگانه ای بر روی آب تشکیل می دهد، بنابراین آنها را غیر قابل اختلاط می نامند. برخی روغن های صنعتی، با توجه به کاربردی که در صناعی چون فلزکاری یا نساجی دارند لازم است در آب حل شده و به صورت امولسیون، مورد استفاده قرار گیرند. چنانچه کشش سطحی بین روغن و آب زیاد باشد، امولسیون پایدار به سختی می تواند تشکیل شود.</p> <p>امولسیفایرها با ساختار مناسبی که دارند کشش بین سطحی را کاهش می دهند و باعث پایداری سیستم امولسیون می گردند .</p> <p>امولسیفایر-۱۰۰۰ یک امولسیفایر یونی با پایه نیمه سنتتیک بوده و مناسب برای روغنهای پایه با نقطه اشتعال بالای 170 °C می باشد. این امولسیفایر با ایجاد امولسیون پایدار، قابل کاربرد برای انواع روغنهای حل شونده‌ی مورد استفاده در عملیات فلزکاری می باشد. این محصول به منظور تهیه امولسیون انواع روغن های معدنی روان کننده در آب در واحدهای تولیدی روغنهای /حل شونده، روان کننده و سیالات فلزکاری، تراشکاری، برشکاری و... قابل کاربرد می باشد.</p>
موارد مصرف:	تهیه امولسیون انواع روغن های معدنی روان کننده و پارافین ها در آب
صنایع مرتبط:	واحدهای تولیدی روغنهای حل شونده، روان کننده و سیالات فلزکاری، تراشکاری، برشکاری و...
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none">• حلالیت خوب در روغنهای پایه• داری خاصیت روانکاری• ایجاد امولسیون پایدار روغن در آب• عدم تمایل به ایجاد کف• پایداری حرارتی بالا• مقاوم در برابر سختی آب

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

- نقطه ریزش بسیار پایین
- دارای خاصیت ضد خوردگی
- دارای خاصیت ضدباکتری
- قابلیت پمپاژ در دماهای پایین

بر اساس نوع روغن ، می تواند بین ۱۸ تا ۲۰ درصد وزنی به روغن اضافه گردد.

طریقه مصرف:

بسته بندیهای قابل عرضه: بشکه

مشخصات محصول

شکل ظاهری:	مایع روغنی
ترکیبات سازنده:	مشتقات الکل چرب، آنتی کروژن، آنتی فوم و سایر افزودنی ها
pH امولسیون ۰.۵٪:	8-9.5
دانسیته:	980±5 g/lit
میزان کف :	ناچیز
رنگ:	قهوه ای تیره
بو:	بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی
ویسکوزیته در 25 °C:	360±5 cP